

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

- 5.1.1 Ada hubungan faktor umur dengan kadar timbal dalam rambut petugas parkir di wilayah pertokoan Kota Gorontalo, yakni pemaparan Timbal (Pb) pada kelompok usia tua lebih tinggi dibandingkan pada kelompok usia muda. Sehingga semakin tua umur seseorang, maka semakin tinggi kadar Pb yang terakumulasi di dalam jaringan rambutnya.
- 5.1.2 Tidak ada hubungan jumlah jam kerja dalam sehari dengan kadar timbal dalam rambut petugas parkir di wilayah pertokoan Kota Gorontalo, Hal ini disebabkan jumlah jam kerja ternyata bukan menjadi faktor penyebab adanya timbal dalam rambut seorang petugas parkir, akan tetapi ada kemungkinan faktor lain yang menyebabkan kadar timbal dalam rambut sehingga berdampak terhadap kesehatan seorang pekerja petugas parkir.
- 5.1.3 Tidak Ada hubungan masa kerja dengan kadar timbal dalam rambut petugas parkir di wilayah pertokoan Kota Gorontalo, dimana Kadar timbal dalam rambut petugas parkir yang melebihi batas toleransi yaitu $> 12 \mu\text{g/g}$ atau $> 12 \text{ ppm}$ paling banyak pada responden dengan lama kerja ≥ 2 tahun.
- 5.1.4 Tidak ada hubungan penggunaan alat pelindung diri dengan kadar timbal dalam rambut petugas parkir di wilayah pertokoan Kota Gorontalo, dimana hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa hanya 1 orang responden yang menggunakan alat pelindung diri berupa masker dan 29 orang responden tidak menggunakan alat pelindung diri, namun 1 responden yang menggunakan alat pelindung diri tersebut ditemui kadar

timbal dalam tubuhnya. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan alat pelindung diri tidak menjamin kadar timbal dalam tubuh seorang petugas parkir.

5.2 Saran

Adapun saran dalam penelitian ini adalah bagi petugas parkir di wilayah pertokoan kota Gorontalo agar dapat menghindari sumber ataupun penyebab masuknya timbal (Pb) dalam tubuh misalnya dengan menggunakan masker ketika bekerja. Selanjutnya bagi instansi terkait dalam hal ini Badan lingkungan hidup dapat melakukan pemantauan kadar timbal di udara khususnya di wilayah pertokoan Kota Gorontalo untuk mendapatkan upaya penanganan.

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**FAKTOR- FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KADAR
TIMBAL (Pb) DALAM RAMBUT PETUGAS PARKIR
DI WILAYAH PERTOKOAN KOTA GORONTALO**

Oleh

**ERLIN BLONGKOD
NIM. 811 410 119**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I



Dra. Rani Hiola, M.Kes
NIP . 19530913 198302 2 001

PEMBIMBING II

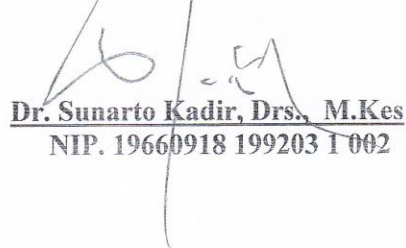


Lia Amalia, S.KM, M.Kes
NIP. 19791129 200501 2 017

Gorontalo, April 2015

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes

NIP. 19660918 199203 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KADAR
TIMBAL (Pb) DALAM RAMBUT PETUGAS PARKIR
DI WILAYAH PERTOKOAN KOTA GORONTALO

Oleh


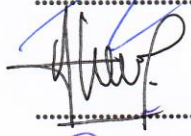


Erlin Blongkod

Telah dipertahankan di depan penguji

Hari/Tanggal : Senin, 11 Mei 2015

Waktu : 09.30 – 10.30 WITA

Penguji

1. Dra. Rani Hiola, M.Kes : 
NIP. 19530913 198302 2 001
2. Lia Amalia, S.KM, M.Kes : 
NIP. 19791129200501 2 017
3. Hj. Dian Saraswati, S.Pd, M.Kes : 
NIP. 19690529 199403 2 002
4. Dr. Sylva Flora N Tarigan, S.H, M.Kes : 
NIP. 198203232 200812 2 001

Gorontalo, 12 Mei 2015

Dekan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110198603 2 003